



Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



BOSCH

bs Uputstvo za upotrebu

Sadržaj

2	Važne informacije
2	Saglasnost za namjensko korištenje proizvoda
2	CE odobrenje
2	Napomene o ugradnji
3	Uključivanje/isključivanje
3	Podešavanja
3	Tehnički podaci
4	Crteži uređaja

Važne informacije

Prije korištenja uređaja pažljivo pročitajte ovo uputstvo i upoznajte se s uređajem. Čuvajte ovo uputstvo u svom vozilu zbog kasnijeg pregleda ili podsjećanja.

Promjene ili modifikacije koje nije izričito odobrila strana odgovorna za usklađenost mogu dovesti do gubitka ovlaštenja korisnika za rukovanje opremom.

Saglasnost za namjensko korištenje proizvoda

Uređaj je dizajniran za korištenje u komercijalnom vozilu s električnim sistemom od 24 V.

Uređaj se ne smije koristiti u bilo kojem drugom okruženju ili u predviđenom okruženju koje je ugroženo, npr. uslijed oštećenja ili kvara.

CE odobrenje

Glasses CM-G 15“ testiran je prema regulatornim zahtjevima Evropske unije (EU) u skladu s Direktivom 2014/30/EU i ispunjava sve zahtjeve za CE oznaku. Kompletan tekst EU izjave o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:

www.bosch-professional-systems.com

Specifično za SAD:

Korisnički priručnik ili priručnik s uputstvom za upotrebu namjenskog ili nenamjenskog uređaja za zračenje upozoravaju korisnika da promjene ili modifikacije koje nije izričito odobrila strana odgovorna za usklađenost mogu poništiti ovlaštenja korisnika za upravljanje opremom.

Ovaj uređaj usklađen je s dijelom 15. pravila Savezne komisije za komunikacije (FCC) [kao i sa specifikacijom RSS-GEN industrijskog sektora u Kanadi].

Rad je podložan sljedećim uslovima:

- (1) ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje i
- (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje pa i one koje mogu prouzrokovati neželjeni rad.

Promjene i modifikacije na ovom uređaju, koje preduzeće Robert Bosch GmbH nije izričito odobrilo, mogu poništiti ovlaštenja za upravljanje ovom opremom.

Odgovorna strana – Podaci za kontakt u SAD-u:

Robert Bosch LLC

15000 Haggerty Road

Plymouth, MI 48170



Bezbjednost na putu

Vodite računa da vam sposobnost vožnje ne bude narušena i da vam uređaj ili njegovo ožičenje ne blokiraju vidno polje.



Rizik od električnog udara ili požara

Ukoliko rastavite uređaj, posljedica toga može biti električni udar ili požar. Prema tome, ne rastavljajte uređaj.



Nepravilnosti

VNemojte koristiti uređaj ako primijetite bilo kakve neispravnosti kao što je loša kvaliteta video prikaza. Dalje korištenje neispravnog sistema može biti uzrok nezgodama, požaru ili električnom udaru



Oštećenje uređaja

U slučaju zamjene osigurača: Prvo isključite napajanje kako biste izbjegli oštećenje uređaja..

Napomene o ugradnji



Važna napomena:

Za ugradnju monitora potreban je kabl adaptera 7 620 280 125 (koji se dobiva zasebno).



Napomena:

Uzmite u obzir informacije koje su prikazane na crtežima uređaja na kraju ovog dokumenta

Poštujte sljedeće napomene o ugradnji:

- ▶ Nemojte primjenjivati vanjsku silu na okvir i vidljivu površinu LCD monitora.
- ▶ Nemojte prekoračivati maksimalnu dužinu kablova za napajanje uređaja.
- ▶ Poprečni presjek kablova za napajanje uređaja mora biti najmanje 1,65 mm².
- ▶ Uzmite u obzir minimalni radijus savijanja kablova za napajanje uređaja.
- ▶ Uvjerite se da su kablovi za napajanje uređaja zaštićeni od izlaganja oštrim ivicama.
- ▶ Montirajte uređaj ili njegov nosač isključivo na čvrstu i dovoljno stabilnu površinu za sistem.
- ▶ Koristite samo odgovarajuće vijke i podloške za montiranje uređaja na nosač.
- ▶ Pridržavajte se potrebnog dosega navoja i zateznog momenta.
- ▶ Osigurajte odgovarajuću cirkulaciju zraka i ventilaciju. Nemojte prekrivati ventilacijske otvore.

Uključivanje/isključivanje

Uređaj automatski uključuje ili isključuje sistem Coach Infotainment vašeg vozila.

Podešavanja

Monitor raspolaže mogućnostima za podešavanje sljedećih parametara (putem jedinice Center CM-C 19):

- ▶ Osvjetljenost
- ▶ Kontrast
- ▶ Korekcija game
- ▶ Razmjer proporcija (tri moda za automatsko skaliranje za izvore slike od 16:9 i 4:3)
- ▶ Ponovno postavljanje na fabrička podešavanja



Napomena:

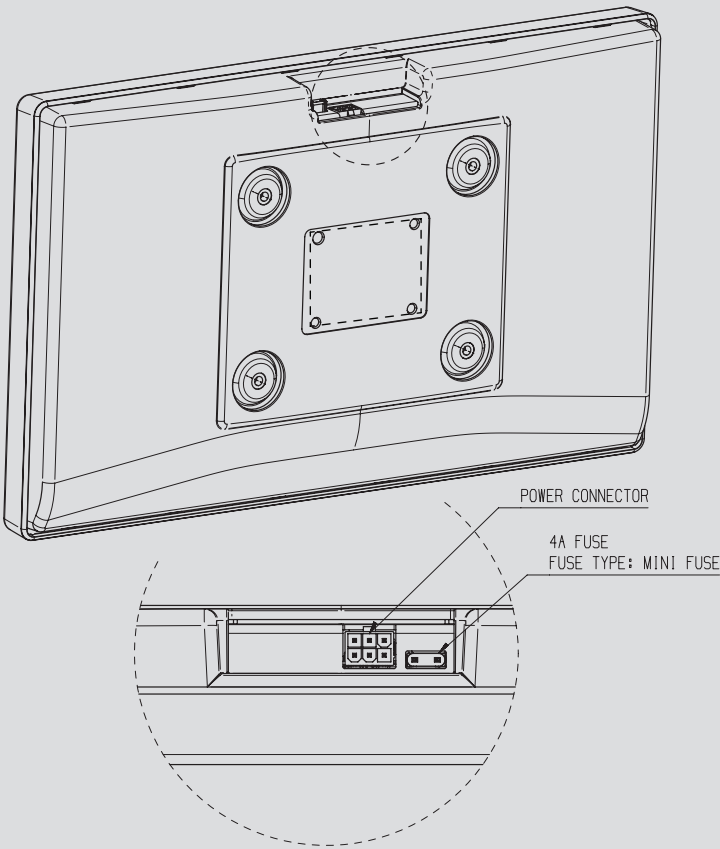
Poštujte navode u uputstvu za Center CM-C 19 prilikom podešavanja povezanog monitora.


Tehnički podaci

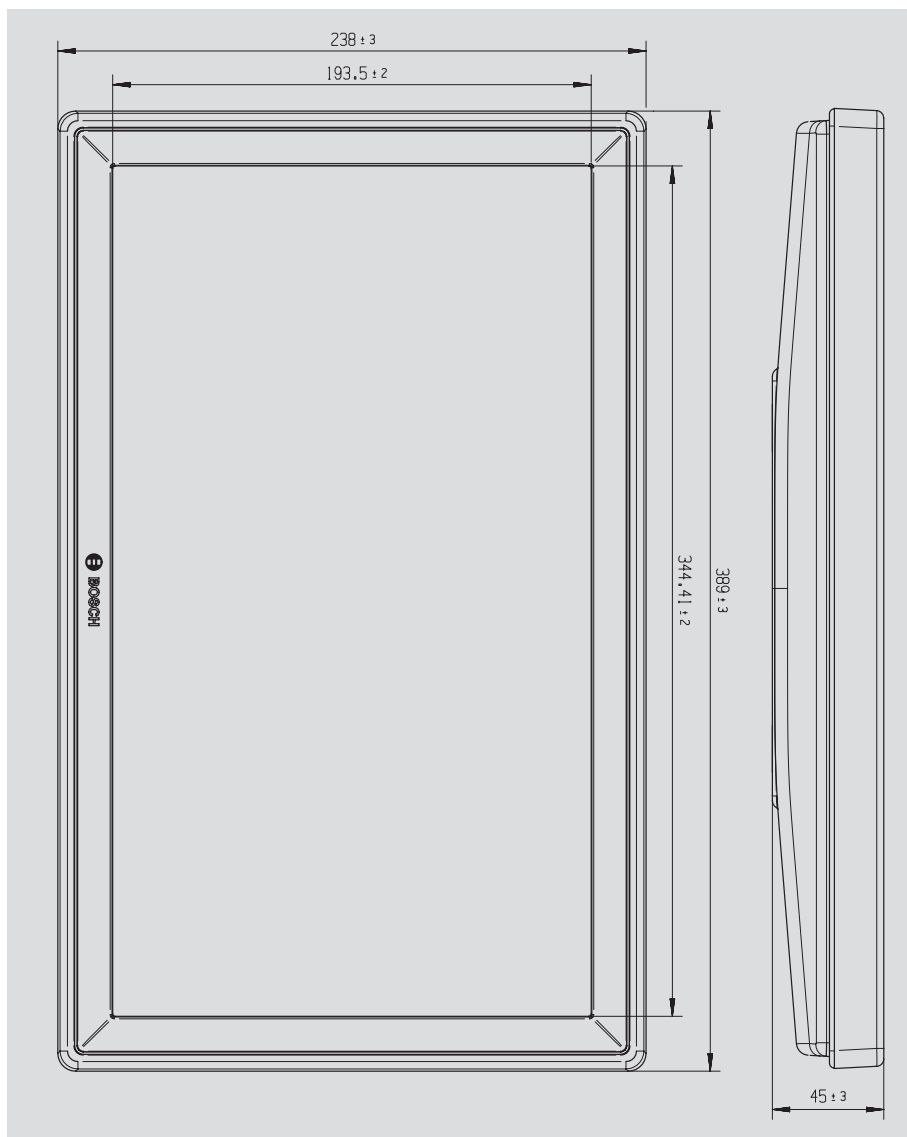
Električno napajanje	24 V (17 V - 32V)
Osigurač (tip: mini osigurač)	4 A
Potrošnja struje	
U funkciji (nominalno)	470 mA na 24 V
Radna struja (maks)	1,3 A na 24 V
Struja u stanju pripravnosti	<100 µA na 24 V
Veličina dijagonale ekrana	15"
Rezolucija	1920 x 1080 piksela
Razmjer kontrasta	800 : 1
Osvjetljenje	min. 280 cd/m ²
Format ekrana	16:9
Ugao gledanja	±80° u svim pravcima
Pozadinsko svjetlo	LED
Izbrisiva memorija	2 Gb
Radna frekvencija	60 Hz
Interfejs mreže	AETH 2 priključka brzina: 100 Mb/s pun duplex
Ambijentalna radna temperatura	od 0 °C do +65 °C
Temper. skladištenja	od -20 °C do +75 °C
Dimenzije (D x Š x V)	389 x 238 x 45 mm
Težina	oko 2.10kg (+/- 10%)
Certifikacija	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Podložno promjenama!

Crteži uređaja



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Njemačka

www.bosch-professional-systems.com